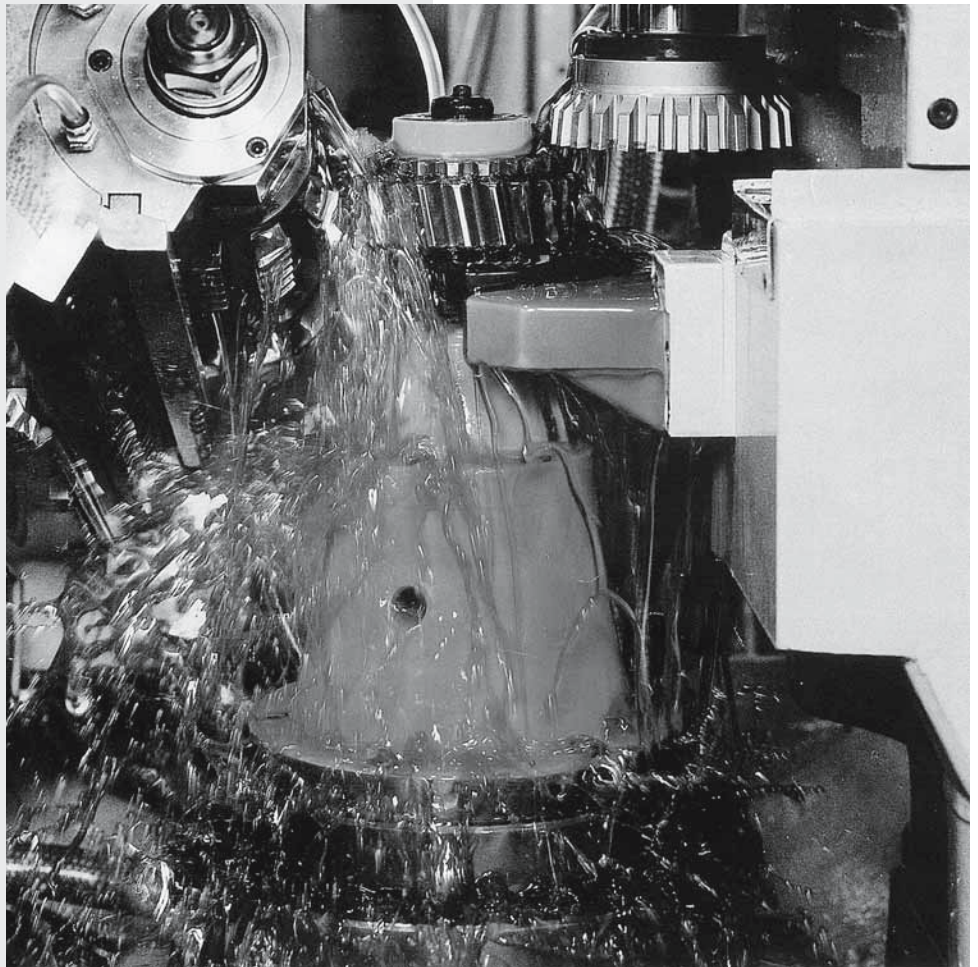


Lista di controllo Lubrificanti e lubrorefrigeranti



Nella vostra azienda si lavora in condizioni di sicurezza con i lubrificanti e i lubrorefrigeranti?

Questi lavori sono spesso causa di malattie professionali e infortuni sul lavoro.

Ecco i pericoli principali:

- malattie cutanee
- malattie delle vie respiratorie
- scivolamenti e cadute
- incendi ed esplosioni

Con la presente lista di controllo potete individuare meglio queste fonti di pericolo.

Qui di seguito troverete una serie di domande importanti sul tema della presente lista di controllo. Tralasciate le domande che non interessano la vostra azienda.

Se rispondete a una domanda con «no» oppure «in parte», occorre adottare una contromisura che poi annoterete sul retro.

Lubrificanti e lubrorefrigeranti

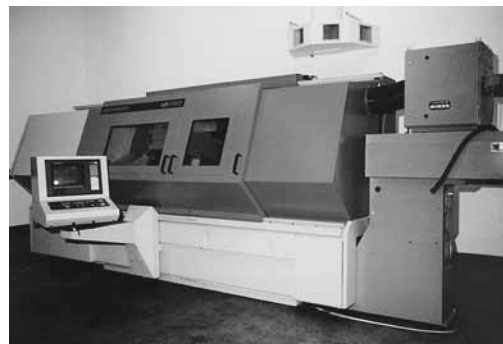
1	Vi siete informati sui pericoli connessi ai prodotti in dotazione e sulle misure di protezione da adottare per prevenirli? (Per es. per mezzo delle schede di sicurezza, della documentazione del fornitore, delle targhette sui bidoni)	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
2	I vostri collaboratori hanno ricevuto queste informazioni? (Per es. informazioni sui rischi per la salute, sul punto di infiammabilità, sulle misure di sicurezza e di igiene)	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
3	Nella vostra azienda viene controllata regolarmente la qualità degli oli o delle emulsioni in dotazione? (Viscosità, tenore di olio, temperatura, valore pH, quantità di batteri, tenore di nitrito, ecc.)	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
4	Controllate che l'olio o l'emulsione vengano decantati, filtrati e travasati in recipienti di sufficiente capienza?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no



Officina di décolletage provvista di ventilazione artificiale. Una volta filtrata, l'aria viene riciclata nella zona di lavoro.

Locali di lavoro

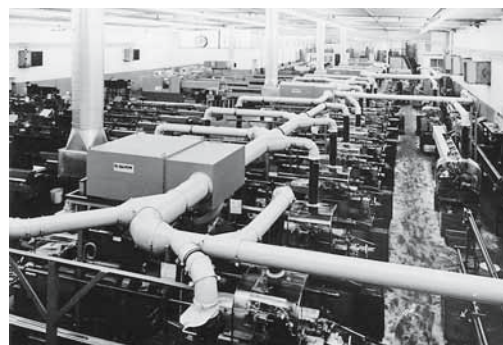
5	La ventilazione naturale o artificiale dei locali di lavoro è sufficiente? Per le nebbie e i vapori di lubrorefrigeranti bisogna rispettare il valore TRK (limite tecnico di esposizione), pari a 20 mg/m ³ (considerata la somma di nebbie e vapori). Occorre inoltre tenere in considerazione i valori limite di concentrazione delle polveri di metallo (per es. cobalto, cromo, nichel).	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
6	Il pavimento attorno alle macchine è tale da minimizzare il pericolo di scivolamento e caduta? (Superficie di calpestio antiscivolo, grigliati, vasche di raccolta sotto le macchine, ecc.)	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
7	Si dispone di installazioni antincendio o di dispositivi antincendio portatili?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no



Macchina incapsulata provvista di dispositivo d'aspirazione e filtro elettrostatico.

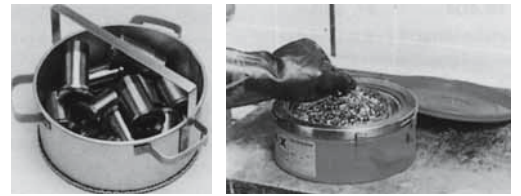
Macchine utensili

8	Le macchine sono incapsulate in modo da evitare la fuoriuscita di nebbia d'olio nell'aria ambiente?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
9	Le macchine sono equipaggiate con dispositivi d'aspirazione (aspirazione alla fonte)?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
10	L'aria aspirata dai dispositivi d'aspirazione viene deviata all'esterno o – in caso di riciclaggio nella zona di lavoro – depurata mediante filtrazione secondo le norme?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no



Sistema d'aspirazione. Esiste la possibilità di riciclare nel locale di lavoro l'aria aspirata e depurata o di evacuarla all'aperto.

11	Gli impianti di filtrazione installati sulle macchine vengono sottoposti regolarmente a una manutenzione corretta?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
12	Le macchine a rischio d'incendio sono equipaggiate con sistemi d'estinzione?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no



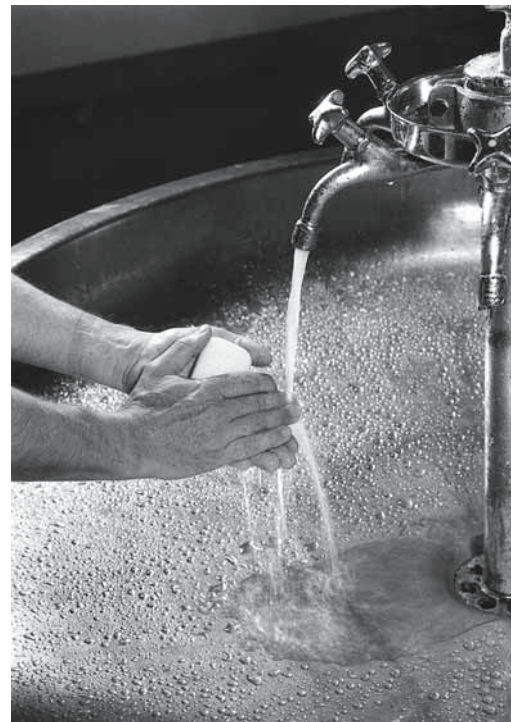
Utilizzando ceste d'immersione e guanti si può evitare che la pelle venga a contatto con i lubrificanti e i lubrorefrigeranti.

Organizzazione, formazione, comportamento umano

13	Avete predisposto provvedimenti tecnici o comportamentali per evitare il più possibile il contatto delle mani con l'olio e i solventi? (Per es. ad immersione in ceste e uso di guanti)	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
14	Il vostro personale dispone dei dispositivi di protezione individuale per la pulizia dei bagni d'olio e di emulsione (guanti, occhiali e maschere di protezione, ecc.)?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
15	È vietato fumare e consumare cibi sui posti di lavoro in cui vengono usati lubrificanti e lubrorefrigeranti?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
16	Il personale ha a disposizione saponi non aggressivi e unguenti protettivi?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
17	Provvedete a controllare l'igiene dei vostri collaboratori? (Indumenti di lavoro puliti, non usare solventi per lavarsi le mani, pulizia in generale, ordine sul posto di lavoro, ecc.)	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
18	I vostri collaboratori sanno che devono informare il responsabile aziendale se hanno problemi con la pelle o alle vie respiratorie?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
19	Consultate un medico e informate il fornitore del lubrificante quando subentrano e persistono problemi cutanei?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
20	Il personale viene istruito alla sua assunzione e in seguito a intervalli regolari sui pericoli associati ai lubrificanti e ai lubrorefrigeranti in dotazione e sulle misure di protezione che occorre adottare? L'istruzione deve comprendere in particolare i punti di cui alle domande 2-4 e 13-18.	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
21	Anche il personale addetto alla manutenzione di macchine, bagni d'olio ed emulsione è stato istruito e avvertito dei pericoli a cui è esposto?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
22	I superiori controllano l'osservanza dei regolamenti in vigore?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no



Segnali di sicurezza indicanti i pericoli a cui si è esposti e le misure di sicurezza.



Lavarsi le mani con sapone abrasivo e acqua corrente.

Ulteriori informazioni:

- «Protezione della pelle sul lavoro», bollettino d'informazione, codice Suva 44074.i
- «Protezione della pelle sul posto di lavoro», lista di controllo, codice Suva 67035.i
- «Unità didattica: protezione della pelle. Guida destinata ai lavoratori nell'industria del metallo», codice Suva 88803.i
- «Grenzwerte am Arbeitsplatz», cap. 1.1.10.4, codice Suva 1903.d/f (disponibile in tedesco e francese)
- «Segnali di sicurezza», catalogo, codice Suva 88101.i
- www.2mani.ch
- Ulteriori informazioni: www.suva.ch/waswo-i, lemma: «protezione della pelle»
- www.sapros.ch

È possibile che nella vostra azienda esistano altre fonti di pericolo riguardanti il tema della presente lista di controllo. In tale caso occorre adottare le necessarie misure di sicurezza (vedi retro).

Lista di controllo compilata da:

Data:

Firma:

Pianificazione delle misure: lubrificanti e lubrorefrigeranti

N.	Misure da adottare	Termine	Incaricato	Liquidato		Osservazione	Controllato	
				Data	Visto		Data	Visto

Data del ricontrollo:

(Raccomandazione: ogni 6 mesi)

**Avete delle domande? Contattateci; per informazioni: telefono 041 419 61 32
per ordinazioni: www.suva.ch/waswo-i, fax 041 419 59 17, telefono 041 419 58 51**

Edizione rielaborata: novembre 2009